1048

ACTA UNIVERSITATIS SZEGEDIENSIS

ACTA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM

ADIUVANTIBUS
L. KALMÁR, L. RÉDEI ET K. TANDORI
REDIGIT
B. SZ.-NAGY

TOMUS XXVI
1965

A5
142
S826
v.26-27
1965-66
MATH
PER

SZEGED, 1965
INSTITUTUM BOLYAIANUM UNIVERSITATIS SZEGEDIENSIS

A JÓZSEF ATTILA TUDOMÁNYEGYETEM KÖZLEMÉNYEI

ACTA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM

KALMÁR LÁSZLÓ, RÉDEI LÁSZLÓ ÉS TANDORI KÁROLY
KÖZREMŰKÖDÉSÉVEL
SZERKESZTI
SZŐKEFALVI-NAGY BÉLA

26. KÖTET
1965

SZEGED, 1965. DECEMBER

JÓZSEF ATTILA TUDOMÁNYEGYETEM BOLYAI-INTÉZETE

INDEX — TARTALOM

TOMUS XXVI — 1965 — 26. KÖTET

Alexits, G., Einige Beiträge zur Approximationstheorie ..... 211—224
Alexits, G., und Králik, D., Über die Approximation im starken Sinne ..... 93—101
Amemiya, I., and Ando, T., Convergence of random products of contractions in Hilbert space ..... 239—244
Ando, T., and Amemiya, I., Convergence of random products of contractions in Hilbert space ..... 239—244
Baumslag, G., Kovács, L. G., and Neumann, B. H., On products of normal subgroups 145—148
Brown, A., and Douglas, R. G., On maximum theorems for analytic operator functions 325—328
Brown, A., Halmos, P. R., and Shields, A. L., Cesàro operators ..... 125—138
Ceder, J. G., On representing functions by Darboux functions..... 283—288
Douglas, R. G., and Brown, A., On maximum theorems for analytic operator functions 325—328
Fodor, G., and Máté, A., On the structure of set mappings and the existence of free sets 1—8
Foiaş, C., et Sz.-Nagy, B., Sur les contractions de l'espace de Hilbert. X. Contractions similaires à des transformations unitaires..... 79—92
——— Corrections et compléments aux Contractions IX..... 193—196
——— Sur les contractions de l'espace de Hilbert. XI. Transformations unicellulaires 301—345
Freud, G., Approximation of continuous functions on compact metric space by linear methods ..... 9—14
Fried, E., Representation of partially ordered groups..... 15—18
Fuchs, L., On partially ordered algebras. II..... 35—42
Гечег, Ф., О композиции автоматов без петель ..... 269—272
Гечег, Ф., и Пеак, И., Автоматы с изоморфными полугруппами ..... 43—48
Gehér, L., On completely continuous and uniformly bounded operators in l^p spaces.. 31—34
Halmos, P. R., Brown, A., and Shields, A. L., Cesàro operators..... 125—138
Hauschild, K., und Pollák, Gy., Über ein Problem von L. Rédei ..... 231—232
Hildebrandt, S., Numerischer Wertebereich und normale Dilatationen ..... 187—190
Hosszú, M., Über eine Verallgemeinerung der Distributivitätsgleichung..... 103—106
Jajte, R., General theory of summability. I ..... 107—116
Kovács, L. G., and Neumann, B. H., An embedding theorem for some countable groups 139—142
——— On the existence of Baur-soluble groups of arbitrary height..... 143—144
Kovács, L. G., Baumslag, G., and Neumann, B. H., On products of normal subgroups 145—148
Kővary, T., Asymptotic values of entire functions of finite order with density conditions 233—238
Králik, D., und Alexits, G., Über die Approximation im starken Sinne ..... 93—102
van Leeuwen, L. C., Über die zulässigen Ideale in Szépschen Ringerweiterungen..... 149—158
Leindler, L., Über Konvergenz- und Summationseigenschaften von Haarschen Reihen 19—30
——— Über verschiedene Konvergenzarten der trigonometrischen Reihen. II (Die Entwicklung der Ableitungen) ..... 117—124
——— Über die Unverschärfbarkeit eines Satzes von Orlicz bezüglich vollständige Systeme ..... 245—248
Máté, A., and Fodor, G., On the structure of set mappings and the existence of free sets 1—8
Naĭmark, M. A., On unitary group representation in spaces with indefinite metric..... 201—210
Neumann, B. H., and Kovács, L. G., An embedding theorem for some countable groups 139—142
——— On the existence of Baur-soluble groups of arbitrary height ..... 143—144
Neumann, B. H., Kovács, L. G., and Baumslag, G., On products of normal subgroups 145—148
Пеак, И., Автоматы и полугруппы. II..... 49—58

Пеак, И., и **Гечег, Ф.,** Автоматы с изоморфными полугруппами ..... 43—44
Pollák, Gy., und Hauschild, K., Über ein Problem von L. Rédei ..... 231—232
Prohaska, L., Über die Existenz normaler Komplemente zu gewissen Hallgruppen.... 159—162
Rédei, L., Ein Überdeckungssatz für endliche abelsche Gruppen im Zusammenhang mit dem Hauptsatz von Hajós..... 55—62
Rényi, A., On certain representations of real numbers and on sequences of equivalent events ..... 63—74
Ruzsa, I., Ein axiomatischer Aufbau eines Systems der deontischen Logik..... 253—268
Sarason, D., On spectral sets having connected complement..... 289—300
Seibt, H., Zur Quadratbildung von Polynomen..... 163—170
Shields, A. L., Brown, A., and Halmos, P. R., Cesàro operators..... 125—138
Stachó, L., Über ein Problem für Kreisscheibenfamilien..... 273—282
Стечкин, С. Б., Неравенства между нормами произвольных производной функции ..... 225—230
Sz.-Nagy, B., Positive definite kernels generated by operator-valued analytic functions 191—192
Sz.-Nagy, B., et Foiaş, C., Sur les contractions de l'espace de Hilbert. X. Contractions similaires à des transformations unitaires..... 79—92
——— Corrections et compléments aux Contractions IX ..... 193—196
——— Sur les contractions de l'espace de Hilbert. XI. Transformations unicellulaires 301—345
Tandori, K., Über ein Problem von S. B. Stetschkin..... 75—78
——— Bemerkung zur Konvergenz der Orthogonalreihen..... 249—252
Weinert, H. J., Zur Theorie der Algebren und monomialen Ringe..... 171—186

BIBLIOGRAPHIE

Demetrios A. Kappos, Strukturentheorie der Wahrscheinlichkeitsfelder. — G. Scorza Dragoni, Elemente di analisi matematica. Vol. I. Elementi di algebra, Vol. II. La continuità e la differenziabilità, Vol. III. La teoria elementare dell'integrazione. — Á. Császár, Foundations of general topology. — J. Horn und H. Wittich, Gewöhnliche Differentialgleichungen. — M. Barner, Differential- und Integralrechnung, I, Grenzwertbegriff, Differentialgleichung. — E. F. Beckenbach and R. Bellman, Inequalities..... 197—200
Ewald Burger, Einführung in die Theorie der Spiele. — H. S. Ruse, A. G. Walker and T. J. Villmore, Harmonic spaces. — L. Fuchs, Partially ordered algebraic systems. — L. Fejes Tóth, Reguläre Figuren..... 329—331
Livres reçus par la rédaction 332